

SMLOUVA O DÍLO

Obnova vodovodního řadu Klokočí

ČL. I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel : Svazek obcí Mírová pod Kozákovem, Chutnovka 36, 51101 Turnov

telefon / fax : 481 321 681
e-mail : obec@mirova.cz
bankovní spojení : ČSOB Turnov
č.ú. : 154749436/0300
IČO : 62013033
DIČ : CZ62013033

Zástupce pro věci technické : Jaroslav Votrubec, předseda
Svazku obcí Mírová p.K.

Smluvně je oprávněn za objednatele jednat : Jaroslav Votrubec, předseda
Svazku obcí Mírová p.K.

Zhotovitel : ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol. s r. o., Nudvojovice 2103,
511 01 Turnov

provozovna : Nudvojovice 2103, Turnov 51101
telefon / fax : 481 311 195 / 481 311 196
email : info@zikuda.cz
bankovní spojení : Komerční banka, a.s.
č.ú. : 512940581/0100
IČO : 287 76 976
DIČ : CZ 287 76 976
OR : vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745

Smluvně je oprávněn za zhotovitele jednat :

pan Petr Zikuda

ČL. II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

Předmětem plnění je kompletní dodávka stavby „**Obnova vodovodního řadu Klokočí – vodovodní řad 1, řad 2**“ v rozsahu dle cenové nabídky ze dne 4.5.2018:

Součástí předmětu plnění je dále :

- zajištění pozemku na zařízení staveniště
- uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu
- prohlášení o shodě na použité materiály
- ostatní činnosti potřebné ke kompletnímu provedení díla

ČL. III. CENA DÍLA

Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran dle nabídky zhotovitele č. 86/18. Tato cena je nejvýše přípustná, zahrnuje veškeré náklady potřebné ke kompletnímu provedení díla dle zadání a je platná po celou dobu realizace díla.

Základní cena	450 000,- Kč
DPH 21%	94 500,- Kč
Cena s DPH celkem	544 500,- Kč

Vypočtená částka neobsahuje DPH. Předmět plnění podléhá režimu přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Daň odvede objednatel.

Cenová nabídka 86/18 je nedílnou součástí smlouvy.

Práce prováděné nad rámec této smlouvy budou oceněny jako vícepráce, a to vždy na základě samostatné dohody mezi objednatel a zhotovitelem a následným dodatkem ke smlouvě o dílo.

ČL. IV. TERMÍN PLNĚNÍ

Zahájení prací : 1.6.2018

Ukončení prací : 20.12.2018

ČL. V. ZÁRUKA NA DÍLO - ODPOVĚDNOST A VADY

Zhotovitel poskytuje záruku na provedené práce v délce **60 měsíců** ode dne předání a převzetí. Na povrchové úpravy v délce **24 měsíců**.

Smluvní strany se dohodly pro případ vady díla, že po dobu záruční doby má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost odstranit vady díla. Zhotovitel se zavazuje k odstranění nahlášených vad nastoupit do 14 dnů od doby oznámení zjištěné vady.

V případě nepředvídaných záručních vad majících za následek omezení či zastavení provozu předaného díla, odstraní zhotovitel tyto vady neprodleně.

ČL. VI. PLATEBNÍ A FAKTURAČNÍ PODMÍNKY

Zhotovitel nepožaduje žádné zálohy na provedené práce ani na materiál.

Objednatel prohlašuje, že má zajištěno financování prací, které jsou předmětem smlouvy o dílo.

Fakturace bude prováděna na základě daňových dokladů (faktur), jejich přílohou bude soupis provedených prací v kalendářním měsíci, odsouhlasený zástupcem objednatele. Platby budou probíhat do výše **90%** ceny díla. Po dokončení a převzetí díla bude vystavena konečná faktura. Zbýlých **10%** bude uhrazeno po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných v přejímacím řízení.

Splatnost faktury je stanovena na 14 dnů od převzaté faktury.

ČL. VII. SMLUVNÍ POKUTY

Bude-li zhotovitel v prodlení s předáním předmětu díla oproti termínu uvedeného ve smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý den prodlení.

Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou vadu a den.

Neuhradí-li objednatel faktury ve sjednaném termínu splatnosti, je zhotovitel oprávněn po objednateli požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

ČL. VIII. ZÁVAZKY ZHOTOVITELE

Provést kompletní dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.

Zajistit plynulé provádění díla.

Zajistit dodržování předepsaných technologických postupů a norem při realizaci díla včetně provedení předepsaných zkoušek a revizí.

Dodržovat bezpečnostní předpisy a předpisy související s druhem prováděných prací.

Spolupracovat s objednatelem, TDI a provozovatelem při předávání díla a při řešení případných nejasností vzniklých při realizaci díla.

Doložit doklady o provedených revizích a zkouškách, doklady o předání konečných úprav stavbou dotčených pozemků.

Doložit doklady o původu a jakosti materiálu (atesty, certifikáty, prohlášení o shodě).

Vést ode dne zahájení prací stavební deník.

Zajistit na své náklady vhodné zabezpečení staveniště.

ČL. IX. ZÁVAZKY OBJEDNATELE

Vydávat nebo předávat zhotoviteli písemně souhlasy, schválení nebo rozhodnutí ve věcech stavby.

Předat před zahájením prací staveniště.

Pravidelně přejímat provedené práce nebo dílčí části.

Spolupracovat při řešení případných nejasností vzniklých při realizaci díla.

Oznámení zahájení prací příslušné archeologické organizaci pro případný archeologický průzkum.

ČL. X. PŘEDÁNÍ DÍLA

Odevzdání a převzetí dokončených prací se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, pokud dále není uvedeno jinak.

Zhotovitel nejpozději 5 dnů předem oznámí písemně objednateli, že práce jsou připraveny k převzetí. Na objednatelem stanovený termín předávacího a převjímacího řízení je zhotovitel povinen připravit a doložit veškeré doklady / revize, zkoušky, atesty, stavební deník ap./.. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Jako doklad o předání stavby bude sloužit předávací protokol podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Dokončeným dílem se rozumí kompletně dokončené funkční dílo schopné uvedení do provozu bez vad a nedodělků bránících bezpečnému a funkčnímu provozu díla.

ČL. XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Není-li touto smlouvou stanoveno jinak, řídí se vztahy mezi smluvními stranami příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma stranami. Tato smlouva je provedena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Za zhotovitele :

Za objednatele :



Petr Zikuda - jednatel



Jaroslav Votrubec - předseda Svazku obcí M.p.K.

V Turnově dne : 11.5.2018

V Mírové pod Kozákovem dne: 9.5.2018

 **ZIKUDA**

vodohospodářské stavby spol. s r.o.
Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov ©
IČ: 28776976, DIČ: CZ28776976



SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 1722

Stavba: Obnova vodovodního řadu Klokočí

JKSO:

Místo: Klokočí u Turnova

CC-CZ:

Datum: 4.5.2018

Objednavatel:

Svazek obcí Mírová pod Kozákovem

IČ: 62013033

DIČ: CZ62013033

Zhotovitel:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o., Nudvojovice 2103, 51101 Turnov

IČ: 28776976

DIČ: CZ28776976

Projektant:

Ing. Petr Čepický

IČ: 49297945

DIČ: CZ7003153432

Zpracovatel:

Ing. Petr Čepický

IČ: 49297945

DIČ: CZ7003153432

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	450 000,00
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH	450 000,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	450 000,00	94 500,00
snižovaná	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	544 500,00
-------------------	----------	------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 1722

Stavba: Obnova vodovodního řadu Klokočí

Místo: Klokočí u Turnova

Datum: ##

Objednavatel: Svazek obcí Mírová pod Kozákovem

Projektant: Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o., Nudvojovice 2 Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1) Náklady z rozpočtů		450 000,00	544 500,00
1722-1	Vodovodní řad 1, řad 2	450 000,00	544 500,00
2) Ostatní náklady ze souhrnného listu		0,00	0,00
Ostatní náklady		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Vyplň vlastní		0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		450 000,00	544 500,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodního řadu Klokočí

Objekt: 1722-1 - Vodovodní řad 1, řad 2

JKSO: 827 13 12
Místo: Klokočí u Turnova
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 04.05.2018
CZ-CPA: 42.21.12

Objednavatel:
Svazek obcí Mírová pod Kozákovem

IČ: 62013033
DIČ: CZ62013033

Zhotovitel:
ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o., Nudvojovice 2103, 51101 Turnov

IČ: 28776976
DIČ: CZ28776976

Projektant:
Ing. Petr Čepický

IČ: 49297945
DIČ: CZ7003153432

Zpracovatel:
Ing. Petr Čepický

IČ: 49297945
DIČ: CZ7003153432

Poznámka:

Náklady z rozpočtu	499 875,14
Ostatní náklady	-49 875,14

Cena bez DPH	450 000,00
---------------------	-------------------

DPH základní	21,00%	ze	450 000,00	94 500,00
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	544 500,00
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis: Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko

Objednavatel

Datum a podpis: Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Obnova vodovodního řadu Klokočí

Objekt: 1722-1 - Vodovodní řad 1, řad 2

Místo: Klokočí u Turnova

Datum: 04.05.2018

Objednavatel: Svazek obcí Mírová pod Kozákovem

Projektant:

Ing. Petr Čepický

Zhotovitel: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o., Nt Zpracovatel:

Ing. Petr Čepický

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu	499 875,14
HSV - Práce a dodávky HSV	491 796,14
1 - Zemní práce	169 079,26
2 - Zakládání	33 768,00
4 - Vodorovné konstrukce	12 898,74
5 - Komunikace pozemní	1 122,16
8 - Trubní vedení	230 512,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	41 541,00
900 - Ostatní práce a konstrukce	41 541,00
997 - Přesun sutě	764,92
998 - Přesun hmot	2 109,46
M - Práce a dodávky M	2 976,00
23-M - Montáže potrubí	2 976,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	5 103,00
VRN3 - Zařízení staveniště	4 102,00
VRN5 - Finanční náklady	1,00
VRN9 - Ostatní náklady	1 000,00
003 - Všeobecné podmínky	0,00
2) Ostatní náklady	-49 875,14
Obchodní sleva	-49 875,14
	0,00
	0,00
	0,00
	0,00
Kompletační činnost	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	450 000,00

ROZPOČET

Stavba: Obnova vodovodního řadu Klokočí

Objekt: 1722-1 - Vodovodní řad 1, řad 2

Místo: Klokočí u Turnova Datum: 04.05.2018
 Objednavatel: Svazek obcí Mírová pod Kozákovem Projektant: Ing. Petr Čepický
 Zhotovitel: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o., Nt Zpracovatel: Ing. Petr Čepický

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

499 875,14

HSV - Práce a dodávky HSV

491 796,14

1 - Zemní práce

169 079,26

1	K	113107123	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	6,640	60,00	398,40
		DEL3250_N2	"délka DN3250 nezpev s ornici" 3*1,0		3,000		
		DEL3250_CE	Mezisoučet		3,000		
		DEL80_N2	"délka DN80 nezpev s ornici" 37,6+43,8+35,3		116,700		
		DEL80_Š1	"délka DN80 štěr.kom." 8,3		8,300		
		DEL80_V1	"délka DN80 vrty horizont." 5,6+5,2		10,800		
		DEL80_CE	Mezisoučet		135,800		
		KUB80_N2	"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 nezpev. s ornici" 52,24+61,2+50,24		163,680		
		KUB80_Š1	"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 štěr.kom." 11,38		11,380		
		KUB80_V1	"zákl.objem ze SW pod.prof. DN80 vrty horizont." 7,39+7,42		14,810		
		KUB80_CE	Mezisoučet		189,870		
		KUB3250_N2	"zákl.objem přípojky d3250 N2" DEL3250_N2*PRUMHL*0,8		4,195		
		KUB3250_CE	Mezisoučet		4,195		
		PRUMHL	"průměrná hloubka výk." (KUB80_CE)/(DEL80_CE)/0,8		1,748		
			Mezisoučet		1,748		
		ODSTRŠ1_RÝH	DEL80_Š1*0,8		6,640		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	41,667	50,00	2 083,35
			"rychlost pokládky 24m/den" (DEL80_CE-DEL80_V1)/24*8		41,667		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,208	250,00	1 302,00
			"rychlost pokládky 24m/den" (DEL80_CE-DEL80_V1)/24		5,208		
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	0,800	190,00	152,00
		ZAJPOTR200	1*0,8		0,800		
5	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,600	190,00	304,00
		ZAJKAB3	2*0,8		1,600		
6	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	239,400	50,00	11 970,00
		ORNICM3_RÝH	(DEL3250_N2+DEL80_N2)*0,8*0,2		19,152		
		ORNICM3_VNĚ	((DEL3250_N2+DEL80_N2)*(10,0*0,2))-ORNICM3_RÝH		220,248		
		ORNICM3_CE	Součet		239,400		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,554	190,00	1 245,26
			"křížení do DN200" (ZAJPOTR200*(0,5+0,2+0,3)*(0,5+0,2+0,5))		0,960		
			"křížení kabelů" ZAJKAB3*(1,0+1,0)*PRUMHL		5,594		
			Součet		6,554		
8	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	39,528	210,00	8 300,88
		VYK_Š1	"výkop m3 ve šterku Š1" (KUB80_Š1)- (DEL80_Š1*0,8*0,30)		9,388		
		VYKOP_Z	Mezisoučet		9,388		
		VYK_N2	"výkop m3 v nezpev." ((KUB80_N2+KUB3250_N2)- ORNICM3_RÝH)		148,723		
		VYKOP_N	Mezisoučet		148,723		
		VYKOP_CE	VYKOP_Z+VYKOP_N		158,111		
		VYKOP12	VYKOP_CE*0,25		39,528		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	47,433	260,00	12 332,58
		VYKOP3	VYKOP_CE*0,3		47,433		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,230	5,00	71,15
		VYKOP3*0,3			14,230		
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	39,528	320,00	12 648,96
		VYKOP4	VYKOP_CE*0,25		39,528		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	11,858	5,00	59,29
		VYKOP4*0,3			11,858		
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	23,717	540,00	12 807,18
		VYKOP5	VYKOP_CE*0,15		23,717		
14	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	7,906	680,00	5 376,08
		VYKOP6	VYKOP_CE*0,05		7,906		
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	357,990	10,00	3 579,90
		PAŽCELK	"pažení celkové" ((DEL80_CE- DEL80_V1+DEL3250_CE)*PRUMHL*2)		447,488		
		PAŽPŘÍLOŽ	PAŽCELK*0,8		357,990		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	357,990	5,00	1 789,95
		PAŽPŘÍLOŽ			357,990		
17	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,498	10,00	894,98
		PAŽZÁTAŽ	PAŽCELK*0,2		89,498		
18	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	89,498	5,00	447,49
		PAŽZÁTAŽ			89,498		
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	63,245	10,00	632,45
		(VYKOP12+VYKOP3+VYKOP4)*0,5			63,245		
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	15,812	10,00	158,12
		(VYKOP5+VYKOP6)*0,5			15,812		
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,455	160,00	7 912,80
		"vytlačení objem L-P-O" ((DEL80_Š1)*0,439)			3,644		
		VKUBAT_Z	Mezisoučet		3,644		
		"vytlačení objem L-P-O" ((DEL80_N2)*0,439)			51,231		
		"vytlačení objem L-P-O" ((DEL3250_N2)*0,400)			1,200		
		VKUBAT_N	Mezisoučet		52,431		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		ODVOZ14	(VYKOP_Z+VKUBAT_N)*((VYKOP12+VYKOP3+VYKOP4)/VYKOP_CE)		49,455		
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	890,190	12,00	10 682,28
		ODVOZ14*18			890,190		
23	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	12,364	160,00	1 978,24
		ODVOZ57	(VYKOP_Z+VKUBAT_N)*((VYKOP5+VYKOP6)/VYKOP_CE)		12,364		
24	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	222,552	12,00	2 670,62
		ODVOZ57*18			222,552		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	61,819	10,00	618,19
		ODVOZ_CE	ODVOZ14+ODVOZ57		61,819		
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	61,819	39,00	2 410,94
		ODVOZ_CE			61,819		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	102,036	280,00	28 570,08
		ZASYP_Z	"zásyp ve zpev." VYKOP_Z-VKUBAT_Z		5,744		
		ZASYP_N	"zásyp v nezpev" VYKOP_N-VKUBAT_N		96,292		
		ZASYP_CE	Součet		102,036		
28	M	583373700	šterkopisek (Hulin) frakce 0-63 třída C	t	11,488	230,00	2 642,24
		ZASYP_Z*2,00			11,488		
29	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	39,709	220,00	8 735,98
		OBSYP_CE	(DEL3250_CE*0,278)+((DEL80_CE-DEL80_V1)*0,311)		39,709		
30	M	583413350	kamenivo drcené drobné melafyr frakce 0-2 <i>Kamenivo pro nestmelené směsi a směsi stmelené hydraulickými pojivy pro inženýrské stavby a pozemní komunikace</i>	t	79,418	152,00	12 071,54
		OBSYP_CE*2,00			79,418		
31	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 197,000	5,00	5 985,00
		ZALOZTRAV	ORNICM3_CE/0,2		1 197,000		
32	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 197,000	5,00	5 985,00
		ZALOZTRAV			1 197,000		
33	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	17,955	126,00	2 262,33
		ZALOZTRAV*0,015			17,955		
2 - Zakládání							33 768,00
34	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	125,000	60,00	7 500,00
		(DEL80_CE-DEL80_V1)			125,000		
35	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	6,000	900,00	5 400,00
		DEL63_V1	"d63" 6,0		6,000		
36	M	286136640	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 110 x 6,6 mm-CHRÁNIČKA	m	6,000	346,00	2 076,00
		DEL63_V1			6,000		
37	K	141721115	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 1 až 4	m	10,800	1 100,00	11 880,00
		DEL80_V1			10,800		
38	M	286136680	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 160 x 9,5 mm-CHRÁNIČKA	m	10,800	640,00	6 912,00
		DEL80_V1			10,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4 - Vodorovné konstrukce							12 898,74
39	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,360	524,00	8 048,64
LOŽECELK					((DEL80_CE-DEL80_V1)+(DEL3250_CE))*0,15*0,8	15,360	
40	K	452313151	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	0,450	2 960,00	1 332,00
					0,28+0,06+0,11	0,450	
41	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	11,727	300,00	3 518,10
					"(švýk + švýk + b/2) * h * počet"	1,924	
					(0,8+0,8+(0,50/2))*0,52*2		
					"(švýk + švýk + b/2) * h * počet"	0,568	
					(0,8+0,8+(0,35/2))*0,32*1		
					"(švýk + švýk + b/2) * h * počet"	9,235	
					(0,8+0,8+(0,45/2))*0,46*11		
					Součet	11,727	
5 - Komunikace pozemní							1 122,16
42	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	6,640	169,00	1 122,16
ODSTRŠ1_RÝH					6,640		
8 - Trubní vedení							230 512,60
43	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	450,00	1 800,00
44	M	000727700211	Otočná příruba d 63 PP/Steel PP-ocel /PN 16/	ks	1,000	369,00	369,00
45	M	000505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,000	2 175,00	2 175,00
46	M	000727700313	Otočná příruba d 90 PP/Steel PP-ocel /PN 16/	ks	2,000	570,00	1 140,00
47	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	450,00	900,00
48	M	286709305217.R	spojka přímá WAGA 709305214 d 104-132 DN 100 PN 16	kus	2,000	4 753,00	9 506,00
49	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	450,00	900,00
50	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,000	2 163,00	2 163,00
51	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/50 mm	kus	1,000	2 596,00	2 596,00
52	K	871161121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	3,000	80,00	240,00
DEL3250_CE					3,000		
53	M	286136560	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 32 x 3,0 mm	m	3,000	67,00	201,00
DEL3250_CE					3,000		
54	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	64,200	100,00	6 420,00
DEL63_CE					64,2		
55	M	286136700	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	64,200	180,00	11 556,00
DEL63_CE					64,200		
56	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	135,800	110,00	14 938,00
DEL80_CE					135,800		
57	M	286136620	potrubí vodovodní ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 17, 90 x 5,4 mm	m	135,800	272,00	36 937,60
DEL80_CE					135,800		
58	K	877161121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	kus	6,000	200,00	1 200,00
59	M	286612682.R	elektrospojka MB d32	kus	6,000	102,00	612,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
60	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	2,000	200,00	400,00
61	M	000753911611	Elektrospojka d 63 PE 100 /SDR 11/	ks	1,000	179,00	179,00
62	M	000753101611	Elektrokoleno 90° d 63 PE 100 /SDR 11/	ks	1,000	439,00	439,00
63	M	00075380011	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 63 PE 100 /SDR 11/	ks	1,000	159,00	159,00
64	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	26,000	250,00	6 500,00
65	M	000753151813	Elektrokoleno 45° d 90 PE 100 /SDR 11/	ks	1,000	792,00	792,00
66	M	000753911613	Elektrospojka d 90 PE 100 /SDR 11/	ks	25,000	323,00	8 075,00
67	M	00075380013	Lemový nákrůžek /SDR 11/ d 90 PE 100 /SDR 11/	ks	2,000	266,00	532,00
68	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	3,000	500,00	1 500,00
69	M	0005.15.32	AVK PROFI-VAR šoupátko vevařovací 5.15, 32 x 32	ks	3,000	3 384,00	10 152,00
70	M	0007.7.3.1050	AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková, rozsah 1,05-1,75 m	ks	3,000	897,00	2 691,00
71	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	500,00	500,00
72	M	000400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 50	kus	1,000	4 433,00	4 433,00
73	M	000950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	1,000	1 418,00	1 418,00
74	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00
75	M	000400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 80	kus	2,000	5 873,00	11 746,00
76	K	891243321	Montáž ventilů odvodušňovacích přírubových DN 80	kus	1,000	500,00	500,00
77	M	000982208012516	HYDRANT ODVDUŠŇOVACÍ PN 1-16 DN 1305/80	kus	1,000	24 659,00	24 659,00
78	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	3,000	500,00	1 500,00
79	M	286615285.R	navrtávací sedlová odbočka bez vrtáku SA d90/d32	kus	3,000	864,00	2 592,00
80	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	500,00	500,00
81	M	000400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ DN 100	kus	1,000	6 892,00	6 892,00
82	M	000950212515003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	3,000	1 452,00	4 356,00
83	M	000348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	4,000	167,00	668,00
84	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	64,200	20,00	1 284,00
			DEL63_CE		64,200		
85	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	200,000	20,00	4 000,00
			DEL63_CE+DEL80_CE		200,000		
86	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	135,800	25,00	3 395,00
			DEL80_CE		135,800		
87	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	650,00	2 600,00
88	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	3,000	400,00	1 200,00
89	M	0007.2.8	EURO poklop čtvercový-voda	ks	3,000	665,00	1 995,00
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	400,00	1 600,00
91	M	000175000000001	POKLAP ULIČNÍ ŠOUP. DN VODA	kus	4,000	633,00	2 532,00
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	400,00	400,00
93	M	000348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLAP	kus	1,000	519,00	519,00
94	M	000179000000000	POKLAP ODVDUŠŇOVACÍ SOUPRAVY	kus	1,000	5 681,00	5 681,00
95	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	2,000	1 000,00	2 000,00
96	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	200,000	20,00	4 000,00
			DEL63_CE+DEL80_CE		200,000		
97	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	200,000	5,00	1 000,00
			DEL63_CE+DEL80_CE		200,000		
98	K	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	18,000	155,00	2 790,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
99	K	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	2,000	215,00	430,00
100	K	899913133	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 150	kus	4,000	425,00	1 700,00
101	K	8999901.R	Propojení stávající vodovodní přípojky na nově napojovanou	kus	3,000	850,00	2 550,00
102	K	8999902.R	Těsnící a spojovací materiál nerez dle specifikace	kus	1,000	5 000,00	5 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 41 541,00

900 - Ostatní práce a konstrukce 41 541,00

103	K	9000001.R	Realizační dokumentace zhotovitele	kpl	1,000	1,00	1,00
104	K	9000002.R	Vytýčení stavby, zaměření a dokumentace skutečného provedení	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
105	K	9000003.R	Soubor sond pro identifikaci podzem. zařízení	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
106	K	9000004.R	Zajištění a osvětlení výkopů a překopů	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
107	K	9000005.R	Pasportizace přílehlých objektů, vč. monitoringu	kpl	1,000	1,00	1,00
108	K	9000006.R	Provizorní rozvod vody po dobu výstavby	m	135,800	110,00	14 938,00
DEL80_CE					135,800		
109	K	9000007.R	Provizorní propojení 1 přípojky na provizorní rozvod vody po dobu výstavby	ks	3,000	600,00	1 800,00
3					3,000		
110	K	9000008.R	Rušení stávající vodovodu dotčeného v rýze	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00
111	K	9000009.R	Záchranný archeologický průzkum v případě výskytu artefaktů	kpl	1,000	1,00	1,00
112	K	9000010.R	Rozbor pitné vody dle vyhl.č.376/200 Sb.	kpl	1,000	3 800,00	3 800,00

997 - Přesun sutě 764,92

113	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2,656	10,00	26,56
SUŤ_ŠTĚRK					2,656		
114	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,656	25,00	66,40
SUŤ_SYP					2,656		
115	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	23,904	6,00	143,42
SUŤ_SYP*9					23,904		
116	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2,656	199,00	528,54
SUŤ_ŠTĚRK					2,656		

998 - Přesun hmot 2 109,46

117	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3,637	380,00	1 382,06
PŘESUN_HMT					"přesun hmot z oddílu 8-Trubní vedení a M-montáže vedení" 3,637	3,637	
118	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	3,637	200,00	727,40
PŘESUN_HMT					3,637		

M - Práce a dodávky M 2 976,00

23-M - Montáže potrubí 2 976,00

119	K	230040006	Montáž trubní díly závitové DN 25	kus	3,000	450,00	1 350,00
120	M	0002.1.100.3432	ISIFLO T100 34x32 spojka	ks	3,000	542,00	1 626,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 5 103,00

VRN3 - Zařízení staveniště 4 102,00

121	K	032203000	Pronájem ploch staveniště	...	1,000	1,00	1,00
122	K	032503000	Skládky na staveništi	...	1,000	1,00	1,00
123	K	034203000	Oplocení staveniště	...	1,000	3 000,00	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
124	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	...	1,000	1 000,00	1 000,00
125	K	034503000	Informační tabule na staveništi	...	1,000	100,00	100,00

VRN5 - Finanční náklady **1,00**

126	K	053103000	Místní poplatky-užívání komunikace	...	1,000	1,00	1,00
-----	---	-----------	------------------------------------	-----	-------	------	------

VRN9 - Ostatní náklady **1 000,00**

127	K	091003000	Náklady na zajištění DIO (dopravně-inženýrské opatření)	...	1,000	1 000,00	1 000,00
-----	---	-----------	---	-----	-------	----------	----------

003 - Všeobecné podmínky **0,00**

128	K	00301.R	Veškeré materiály a výrobky uvedené v této dokumentaci jsou specifikovány s ohledem na požadované platné obecně závazné předpisy.		0,000	0,00	0,00
129	K	00302.R	Pokud se v projektu nebo v rozpočtu objevují konkrétní specifikované výrobky, je to z důvodu nemožnosti obecného popisu.		0,000	0,00	0,00
130	K	00303.R	V takovém případě je přípustné řešení obdobným výrobkem stejného druhu a kvality.		0,000	0,00	0,00
131	K	00304.R	Veškeré změny v rámci vystavby jsou tedy možné, ale musí odpovídat parametrům výrobků uvedených v této dokumentaci a musí být odsouhlaseny zadavatelem stavby a projektantem.		0,000	0,00	0,00
132	K	00305.R	Při záměně nesmí dojít ke změně koncepce řešení. Obecně je nutné postupovat podle platného zákona o zadávání veřejných zakázek.		0,000	0,00	0,00

VP - Vícepráce

0,00